

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR 3516

NENNLEISTUNG

Maximale Leistung	2000.0 PS
--------------------------	-----------

Nenndrehzahl	1200 – 1800/min
---------------------	-----------------

Minimale Leistung	1355.0 PS
--------------------------	-----------

EMISSIONSNORMEN

Emissionen	Nicht zertifiziert.
-------------------	---------------------

UNIVERSAL-

Konfiguration des Motors	V-16-Viertakt-Dieselmotor
---------------------------------	---------------------------

Verdichtungsverhältnis	13,0:1
-------------------------------	--------

Ansaugsystem	mit Turboaufladung/Ladeluftkühlung
---------------------	------------------------------------

Drehung auf Schwungradseite	Entgegen dem Uhrzeigersinn
------------------------------------	----------------------------

3516 STANDARDAUSRÜSTUNG

ANSAUGSYSTEM

Ladeluftkühlerrohrbündel, korrosionsbeständig beschichtet (Luft-Seite)

Luftfilter. Normale Ausführung, trocken, Instrumententafeltyp mit Wartungsanzeigen, Turbolader, Umlaufkühlwasser-Ladeluftkühlung.

Turbolader, hinten montiert

Umlaufkühlwasser-Ladeluftkühlung

STEUERUNG

Drehzahlregler, rechts, 3161 mit eigenständiger synthetischer Ölwanne

Kraftstoff-Luft-Gemischreoler

Mechanische Drehzahlregelung, ohne Drehmomentsteuerung

Gaspedal

Positive Verriegelung

KÜHLSYSTEM

Thermostate und Gehäuse

Motorwasserpumpe, Kreispumpe

ABGASSYSTEM

Abgaskrümmer, trocken

SCHWUNGRÄDER UND SCHWUNGRADGEHÄUSE

SAE Nr. 00 Schwungrad

183 Schwungradzähne

SAE Nr. 00 Schwungradgehäuse

KRAFTSTOFFSYSTEM

Kraftstofffilter, mit Wartungsanzeigen, Patronentyp mit Wartungszugang VON RECHTS

Kraftstoffförderpumpe

INSTRUMENTE

Instrumententafel, rechts

Motoröldruckanzeige

Kraftstoffmanometer

Ölfilter-Differenzdruck-Anzeige

Umlaufkühlwasser-Temperaturanzeige

Betriebsstundenzähler, elektrisch

Drehzahlmesser

SCHMIERSYSTEM

Kurbelgehäuseentlüfter, oben montiert

Ölkühler

Öleinfüllstutzen

Ölmessstab

Ölpumpe

Ölfilter, Patronentyp mit Wartungszugang VON RECHTS

Flache Ölwanne

MONTAGESYSTEM

Schienen, Befestigung, Motorlänge, 254 mm (10"), Industriotyp, C-Kanal.

ZAPFWELLE

Nebenabtrieb, oben rechts

Stirnseite des Gehäuses, einseitig

SCHUTZSYSTEM

Verbindungskasten

Handabstellung, rechts

Sicherheits-Abstellvorrichtung, wird zum Abschalten unter Strom gesetzt

Niedriger Öldruck, Leerlauf 69 kPa (10 psi); obere Leerlaufdrehzahl 207 kPa (30 psi)

Wassertemperatur

Überdrehzahl

3161 Drehzahlregler-Magnetspule, wird zum Abschalten unter Strom gesetzt

STARTSYSTEM

Startschalter

ALLGEMEIN

Schwingungsdämpfer

Hubösen

Lackierung: Caterpillar-Gelb, auf Anfrage sind optionale Farben verfügbar